

ALGEMENE BESCHRIJVING

Verstevigend en waterdicht impregneermiddel

Definitie

Verstevigend en waterdicht impregneermiddel, oplosmiddelhoudend (één component), voor binnen- en buitenmuren.

Bindmiddel

Polyurethaanhars die reageert bij contact met vochtigheid.

Eigenschappen

- Uitstekende penetratiekracht
- Verhindert, in combinatie met **Classidur H-Salt**, de vorming van zoutuitbloedingen in geval van capillaire opstijgingen in de muren (niet geschikt bij water onder druk!). Het saneringssysteem **Classidur H**, gebaseerd op het principe van verticale impregnatie, sluit de capillairen van de ondergrond af.
- Uitstekende chemische (water, oplosmiddelen, zuren, basen) en mechanische (ook geschikt voor drukkewandelde oppervlakken) weerstand.

Toepassing:

- Voor het saneren en voorkomen, in combinatie met **Classidur H-Salt**, van schade ten gevolge van capillaire opstijging in de muren. In tegenstelling tot systemen voor horizontale impregnatie, die de oorzaak van het probleem aanpakken, nl. nieuwe opstijgend vocht in de muren, vermijdt het **Classidur H**-systeem op de behandelde plekken dat er vocht tot aan de oppervlakte kan doordringen.
- Voor het verstevigen en het waterdicht maken van absorberende minerale ondergrond voor het aanbrengen van verflagen of structuurverf.
- Voor het verstevigen en het waterdicht maken van aangetaste of rottende houten ondergronden.

LEVERINGSEIGENSCHAPPEN

Viscositeit: vloeibaar
Kleur: kleurloos
Geur: sterk

Houdbaarheid (20°C):
10 maanden in originele, onaangebroken verpakking

Verpakking: 1 l - 5 l

VOS: 2004/42/CE A/h 750 g/l (2010) <750 g/l

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Soortelijk gewicht: 0,93 (gemiddelde waarde)

Droogtijd 20°C en 65% relatieve vochtigheidsgraad
overschilderbaar na 24 uur

AANBRENGING

Toestand van de ondergrond:

Droog aan de oppervlakte, ontdaan van alle verflagen en absorberend

Aanbrengmiddelen: Kwast

Verdunning: Geen

Reiniging van het gereedschap

Met een nitro-oplosmiddel

Minimale verwerkingstemperatuur

+10°C

Verbruik

4-8 m²/l volgens het absorptievermogen van de ondergrond

Werkwijze

Capillaire vochtigheid

- Bereid de ondergrond zodanig voor dat hij ontdaan van alle verven, schoon en absorberend is. Als de ondergrond erg vochtig is, moet hij oppervlakkig worden drooggemaakt (warmeluchtkanon, vlam,...) om een goede penetratie te bevorderen,
- In geval van opstijgend vocht vanuit de funderingen, **Classidur H-Fix** tot op een hoogte van ongeveer 1,80 m vanaf het grondpeil aanbrengen,
- Gaten en scheuren moeten na het aanbrengen van **Classidur H-Fix** weer worden opgevuld met een cementshoudende synthetische reparatiemiddel,
- De **Classidur H-Fix** onverdund en tot verzadiging aanbrengen (nat in nat),
- Minstens 24 uur laten drogen voor de afwerkingslagen **Classidur H-Salt**,
- De lagen **Classidur H-Fix** systematisch met **Classidur H-Salt** bedekken.

Verstevigingslaag - op vloeren, beton en mortel

- De ondergrond grondig reinigen en het absorptievermogen controleren,
- **Classidur H-Fix** aanbrengen tot de ondergrond verzadigd is

Op aangetast of rottend hout

- Losse stukken verwijderen,
- **Classidur H-Fix** aanbrengen tot de ondergrond verzadigd is 24 uur laten drogen alvorens **Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy** aan te brengen,
- Gaten en oneffenheden kunnen worden gedicht met een mengsel van **Classidur H-Fix** en zaagmeel – in dit geval 3-4 dagen laten drogen.

Opmerkingen

- Men dient zich strikt te houden aan de veiligheidsvoorschriften van de veiligheidsinformatiebladen,
- Zorg voor voldoende verluchting. De **Classidur H-Fix** bevat aromatische oplosmiddelen,
- **Classidur H-Fix** niet aanbrengen op zachte of kalkhoudende ondergronden,
- Geopende verpakkingen moeten binnen 1 dag worden gebruikt. (verhardt ook met de luchtvochtigheid).

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad op www.claessens.com

Dit technische documentatieblad bevat informatie over onze producten en is naar onze beste kennis opgesteld. Het komt overeen met de meest recente technische bevindingen en met de ervaring van de fabrikant. Niettemin dient de koper/gebruiker, rekening houdend met de vele mogelijke ondergronden en de voorwaarden die gebonden zijn aan de producten, naar eigen verantwoordelijkheid en conform de bouwkundige en professionele voorschriften, zelf te bepalen of de aangeboden materialen geschikt zijn voor het geplande gebruik. Bijgevolg kunnen er geen garanties worden verbonden aan de standaardwerkwijze en de hierboven vermelde gegevens. Dit technische documentatieblad heeft een louter informatieve functie en verbindt geen specifieke rechten, fundamentele verplichtingen of andere bijkomstigheden aan de verkoopsovereenkomst. Ieder nieuw documentatieblad vervangt het huidige document. De meest recente versie van deze technische informatie bevindt zich op www.claessens.com



VERNIS CLAESSENS SA
Avenue du Silo 6
CH-1020 Renens
Tel. +41 21 637 17 17
www.claessens.com

